

Zadání bakalářské práce

Student: **Václav Sýkora**

Studijní program: B2341 Strojírenství

Studijní obor: 2301R040 Průmyslové inženýrství

Téma: **Automatizace procesu transportu a zaskladňování palet v logistickém skladu**
Automation of the Transport Process and Pallets' Storage in the Logistics Warehouse

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Teoretické poznatky o skladovém hospodářství.
2. Stanovené cíle práce.
3. Analýza současného systému skladování a jeho návaznosti.
4. Vyhodnocení analýzy, identifikace problémů při skladování.
5. Návrh optimalizace systémů skladování.
6. Zhodnocení práce a přínos pro podnik.

Seznam doporučené odborné literatury:

SIXTA, J., MAČÁT, V. *Logistika: teorie a praxe*. Brno: CP Books, 2005. Business books. ISBN 80-251-0573-3.

KOŠTURIÁK, J., FROLÍK, Z. *Štíhlý a inovativní podnik*. Vyd. 1. Praha: Alfa Publishing, 2006. 240 s. ISBN 80-86851-38-9.

GROS, I. *Velká kniha logistiky*. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016. ISBN 978-80-7080-952-5.

PERNICA, P. *Logistika (supply chain management) pro 21. století. 2. díl*. Praha: Radix, 2005. ISBN 80-86031-59-4.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Vladimíra Schindlerová, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020
Datum odevzdání: 17.05.2021

prof. Ing. Radek Čada, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan fakulty